

Описание

Однокомпонентный отверждаемый влагой силиконовый герметик и клей, выделяющий неагрессивные побочные продукты со слабым запахом. Обеспечивает чрезвычайно гибкую прокладку между поверхностями из различных материалов (металл, пластик, стекло, керамика). Подходит для герметизации фланцев редукторов, насосов и моторов, резервуаров для масла и воды, воздухопроводов.

Устойчив к вибрациям, тепловым ударам, сжатому воздуху, воде, маслам и некоторым химическим веществам.

Сохраняет герметизирующие свойства при температурах от - 50°C до + 180°C. Герметичные детали можно демонтировать с помощью обычных инструментов.

Физические свойства

Тип хим. соединения:	Силикон нейтрального отверждения
Цвет:	Темно - серый
Физическое состояние:	Клей
Удельный вес (г/мл):	1,4 - 1,5
Срок хранения при +25°C:	1 год в оригинальной невскрытой упаковке.

Свойства отверждения

Время свободное от склеивания:	15 - 30 минут
Время функционального отверждения :	3 - 6 часов
Время полного отверждения :	24 - 36 часов

Основные свойства после 7 дней при 23 °C и относит. влажности 50%

Твердость по Шору А (ASTM 2240):	25 +- 5
Прочность на разрыв (ASTM D-412):	0,5 - 1,0 МПа
Удлинение при разрыве (ASTM D-412):	400% - 600%
Температурный диапазон :	- 65 °C/+180 °C
Подвижность соединения (ASTM C-290):	+-25%
Диэлектрическая прочность (DIN 53481):	18кВ/мм
Удельное поверхностное сопротивление:	3 * 10 ¹⁵ Ом
Диэлектрическая проницаемость (1 МГц) (DIN 53482):	2,7

Указания по применению

Очистите и обезжирьте детали, чтобы склеить их с помощью Loxeal Cleaner 10. Нанесите достаточное количество продукта, чтобы заполнить зазор. Продукт отверждается влагой, поэтому детали должны собираться быстро. Дождитесь полного отверждения, прежде чем прикладывать усилия к собранным деталям.

Условия хранения

Хранить продукт в прохладном и сухом помещении при температуре +25°C. Во избежание загрязнения не наполняйте контейнеры использованным продуктом.